



Desafio Técnico – Engenheiro de IA

Tema: Agente de IA para atendimento de uma marmitaria

Prazo de entrega:

O desafio deverá ser entregue até o dia 18/11/2025.

Objetivo

Criar um **agente de IA funcional** capaz de simular o atendimento de um restaurante de marmitas.

O usuário (cliente) deve poder conversar com o agente em um chat e **realizar um pedido personalizado**, de ponta a ponta.

Descrição do desafio

Você deverá desenvolver um **fluxo de atendimento automatizado** utilizando **N8N** ou **Make**, integrando com um **agente de IA** (pode ser OpenAI, Claude, Gemini, ou outro modelo de sua preferência).

O agente deve ser capaz de:

1. **Apresentar o cardápio** de forma clara (pode ser um cardápio fictício simples, com 5 a 10 opções).
2. **Aceitar personalizações no pedido** (ex: “trocar o arroz por macarrão”, “sem salada”, “adicionar ovo”).
3. **Confirmar o pedido final** antes de encerrar a conversa.
4. **Registrar o pedido** em algum formato consultável (ex: planilha Google Sheets, Airtable, ou até JSON).

5. **Disponibilizar um link de chat** público para testes (ex: webhook público, Telegram Bot, chatbot web, etc.).

Requisitos Técnicos

- Deve usar **N8N**, **Make** ou similar como ferramenta principal de automação;
- Deve integrar **um modelo de IA generativa** (OpenAI, Claude, Gemini, Mistral ou outro);
- Deve ter um **fluxo conversacional funcional**, em que o avaliador possa testar o chat;
- O fluxo deve registrar o pedido final com os dados:
 - Nome do cliente (ou identificador da conversa)
 - Itens escolhidos
 - Alterações personalizadas
 - Valor total (pode ser fictício)
 - Status do pedido (ex: “confirmado”).

O que será avaliado

Critério	Peso	Descrição
Funcionalidade	30%	O agente cumpre o fluxo completo de atendimento e registro de pedido?
Uso inteligente da IA	25%	A IA entende as intenções do usuário e responde de forma natural?
Integração técnica	20%	O fluxo foi bem implementado no N8N/Make (organizado, documentado, funcional)?
Clareza e UX	15%	A conversa é fluida e fácil de entender?
Documentação	10%	Há um README explicando como o fluxo foi montado e como testar?

Entregáveis

O candidato deve enviar:

1. **Link público do chat** (para testar o agente em funcionamento);
2. **Prints do fluxo** no N8N/Make;
3. **Link do repositório (GitHub ou similar)** com:
 - README explicando o funcionamento;
 - Instruções de teste;
 - Qualquer script auxiliar, se houver.

O teste deverá ser enviado para os emails sodre@logmanager.com.br e rh@logmanager.com.br

Dica

O foco não é ter uma interface bonita, mas sim **demonstrar a capacidade de planejar, estruturar e entregar um fluxo inteligente com IA funcional e integrado.**

Soluções simples, mas bem pensadas e documentadas, serão muito bem avaliadas.